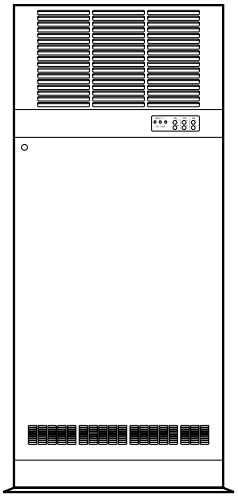
TOSHIBA

東芝エアークリーンシステム（業務用）

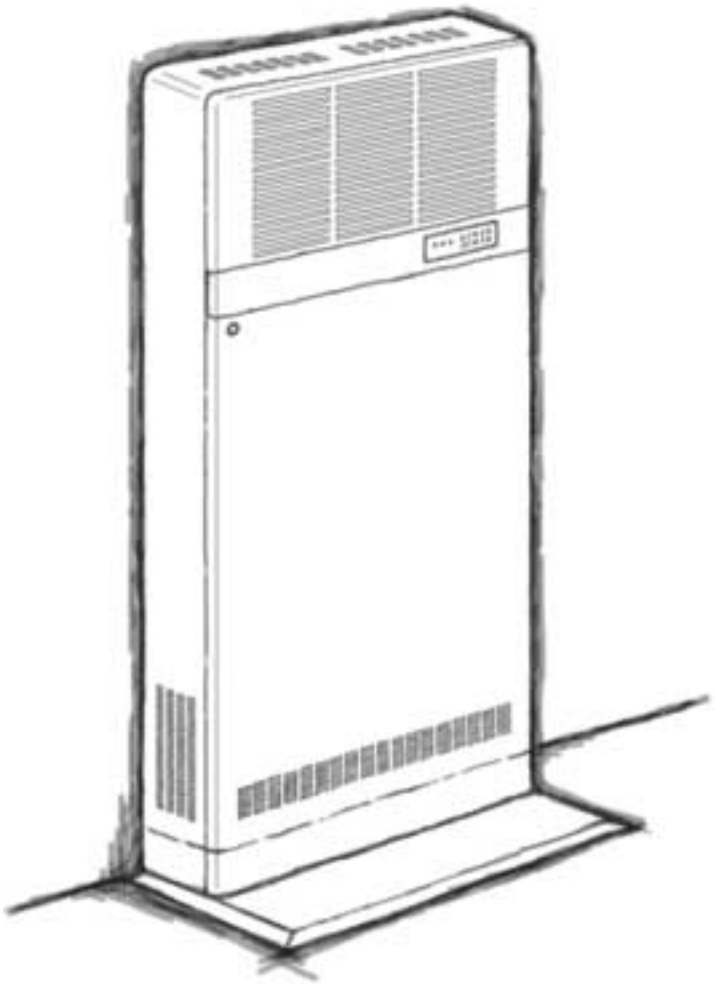
取扱説明書



形名

ACD-S20B（本体）

ACD-20DS（脱臭ユニット）



もくじ

安全上のご注意……2
特　　長……5
各部のなまえ……5
正しい使いかた……6
お手入れのしかた……8
このようなときには……9
メンテナンス契約のおすすめ……9
仕　　様……10
保証とアフターサービス……11

- このたびは東芝エアークリーンシステムをお買いあげいただきましてまことにありがとうございました。
- この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
- お読みになったあとは、いつも手元においてご使用ください。
- 設置工事説明書を販売店または工事店から必ず受けとって保存してください。
- 保証書を必ずお受けとりください。

安全上のご注意

●ご使用になる前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
●ここに示した注意事項は、安全に関する重要な内容を記載していますので必ず守ってください。
●表示と意味は次のようになっています。

⚠ 警告	“取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷※1を負うことが想定されること”を示します。
⚠ 注意	“取扱いを誤った場合、使用者が傷害※2を負うことが想定されるか、または物的傷害※3の発生が想定されること”を示します。

※1：重傷とは、失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
※2：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要しない、けが・やけど・感電などをさします。
※3：物的傷害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します。

■図記号の例

禁止（してはいけないこと）を示します。
具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。

強制（必ずすること）を示します。
具体的な強制内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。

注意（警告を含む）を示します。
具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。

⚠警告

製品に水をかけたりしない、また、本体内部に水をかけない

ショートや感電のおそれがあります。

水かけ禁止

改造や分解はしない

火災・感電・けがの原因となります。

分解禁止

交流100Vを使用する

間違った電源は火災や感電の原因となります。

交流100V

お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜く

感電やけがをすることがあります。

電源プラグを抜く

⚠警告

アースを確実に取付ける

感電のおそれがあります。

アース工事

吸込口より針金等を入れない

感電や火災の原因となります。

禁止

製品の近くで可燃性ガスを含むスプレー等を使用しない

火災のおそれがあります。

禁止

傾斜のある場所には製品を置かない

本体が転倒する恐れがあります。

禁止

電源プラグの刃及び刃の取付面にほこりが付着している場合は、よく拭く

火災の原因となります。

本体の設置場所は必ず壁際に設置する

確実に設置

⚠注意

プレフィルターを必ず取り付けてから使用する

漏電や火災の原因となります。

吸込口にタバコの灰や火の粉を入れない

火災の原因となります。

禁止

長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く

絶縁劣化による感電や漏電火災の原因となります。

電源プラグを抜く

吸い込まないなど異常がある場合は電源スイッチを切り、電源プラグを抜いてお買いあげの販売店に点検・修理を依頼する

感電や漏電、ショートなどによる火災のおそれがあります。

点検・修理を依頼

⚠注意

電源コードの上には製品を乗せない

禁止

電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに先端の電源プラグを持って引き抜く

感電やショートして発火することがあります。

近くで燃焼器具を使用するときはときどき換気する

換気機能はありませんので換気を行わない場合、
一酸化炭素、二酸化炭素が高濃度となり、
中毒症状を引き起こしたりします。

換気

お願い

吹出口や吸込口をふさがないでください。

機能低下の原因となります。

必ずベースプレート又は転倒防止金具を使用してください。

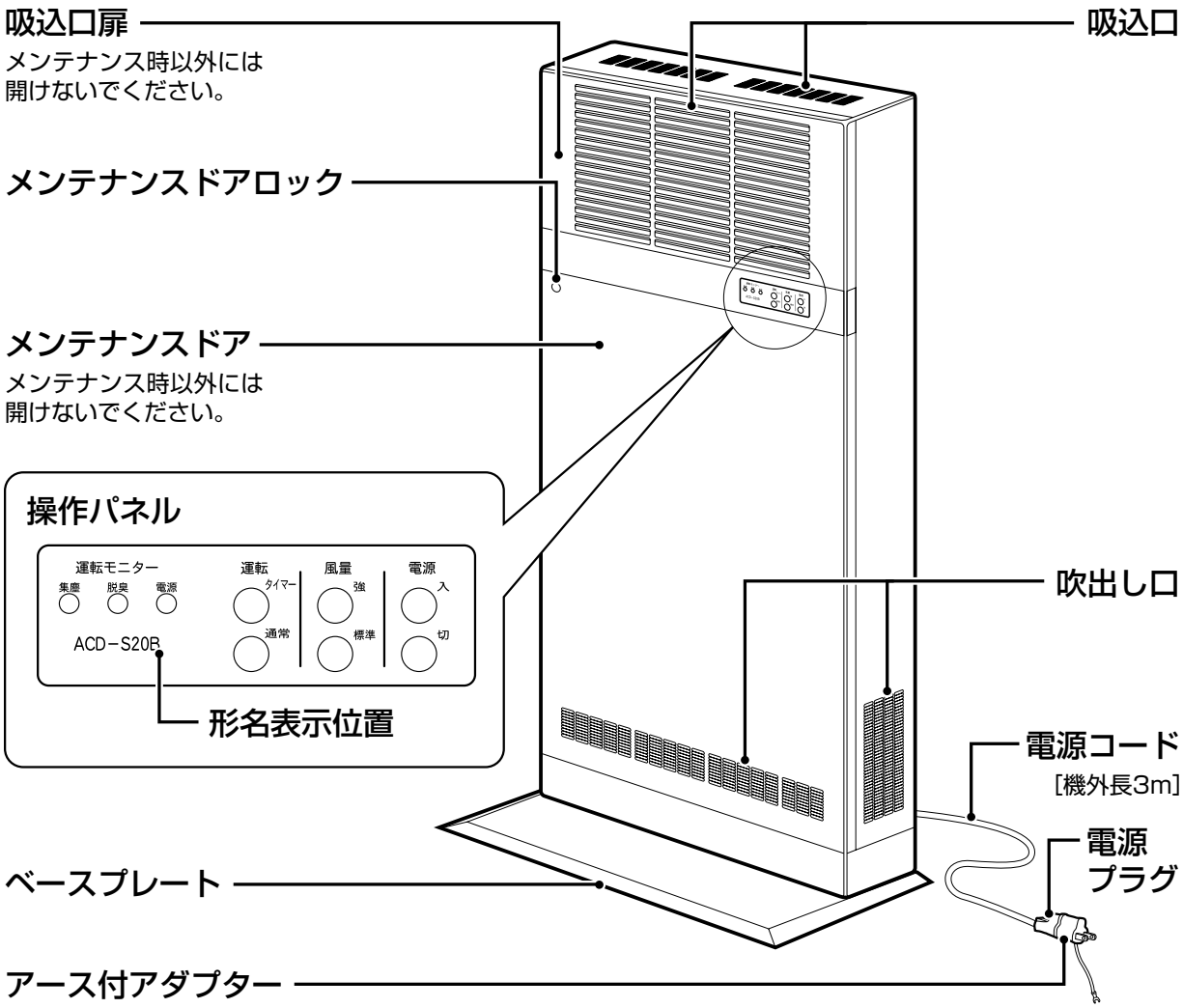
転倒の原因となります。

吸込口から水などをこぼしてしまったときは電源スイッチを切り、電源プラグを抜いてお買いあげの販売店にご相談ください。

特長

人と環境に配慮した2つの技術、「放電型光触媒脱臭」と「ニードル放電集塵」をハイブリッド（融合）させた脱臭分煙システム。
あらゆるシーンの「空気の悩み」にお応えして、高品質で快適な空間を創り出します。

各部のなまえ



正しい使いかた

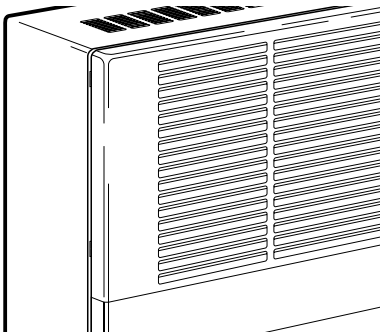
■ご使用前の準備

●吸込口扉がしっかり閉まっているか確認してください。

●コンセントに電源プラグが正しく差し込まれていることを確認してください。

●一度電源入・切スイッチを「入」にしたら、当日使用を終了するまで電源を切らないでください。

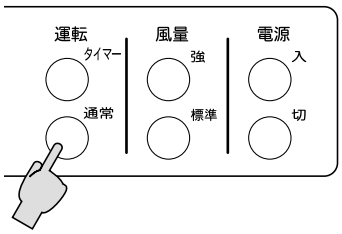
光触媒の自己再生機能を充分に生かすため、電源は入れたままにすることをおすすめします。



通常運転

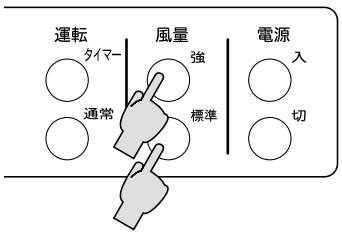
1 通常運転スイッチを押します。

※スイッチは確実に奥まで押してください。

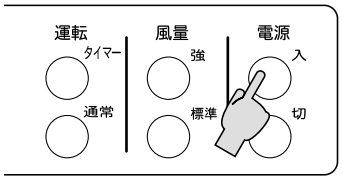


2 風量切換スイッチを押し、「強」または「標準」を選びます。

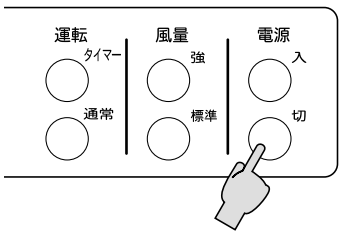
※スイッチは確実に奥まで押してください。



3 電源入・切スイッチを「入」にします。



4 使用後、電源入・切スイッチを「切」にします。

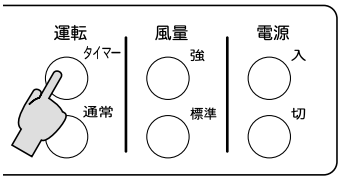


メンテナンスドア・吸込口扉を開けると、自動的に電源が切れます。

タイマー運転

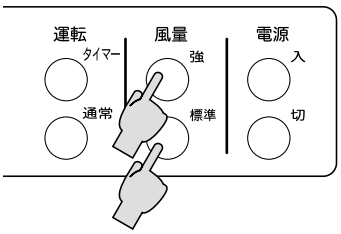
1 タイマー運転スイッチを押します。

※スイッチは確実に奥まで押してください。

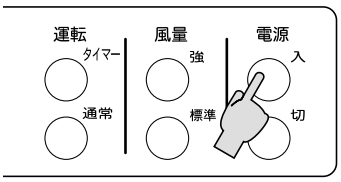


2 風量切換スイッチを押し、「強」または「標準」を選びます。

※スイッチは確実に奥まで押してください。



3 電源入・切スイッチを「入」にします。

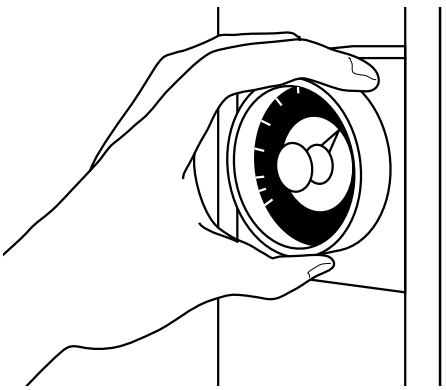


4 オフタイマー設定時間後、自動で電源は切れます。

オフタイマーの設定方法

メンテナンスドア内にタイマーがあり、ダイヤルを回して何時間後に停止するかを設定できます。

- ●工場出荷時は、10時間にセットしてあります。
- ●1時間から30時間の間で設定できます。
- ●通常運転時にタイマー運転に切換えた場合は、通常運転スタート時からのカウントとなります。
  例えば、8時間設定で通常運転スタート後、5時間でタイマー運転に切換えた場合、3時間で切れます。



お手入れのしかた

⚠警告

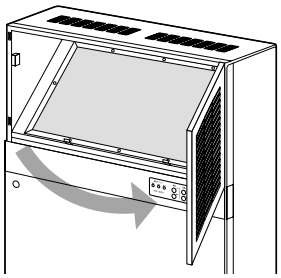
お手入れの前に必ず電源入・切スイッチを「切」にして電源プラグをコンセントから抜く

感電やけがのおそれがあります。

電源プラグを抜く

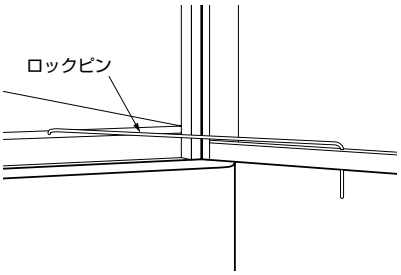
1 吸込口扉を開けます。

※扉はマグネットにて固定されています。



2 扉開閉ロックを行います。

●ロックピンを奥まで差し込んでください。



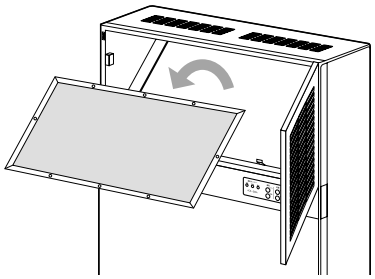
⚠注意

ロックピンを扉内側下部の穴に奥まで確実に押し込む

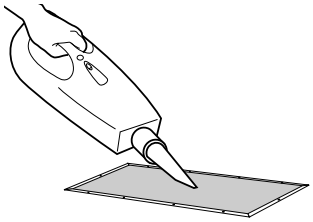
ロックピンで吸込口扉を固定しないと、塗装がはがれたり、けがをする恐れがあります。

3 プレフィルターを取り出し、プレフィルターに付いたチリやホコリを掃除機で吸い取ります。

●プレフィルターをはずします。

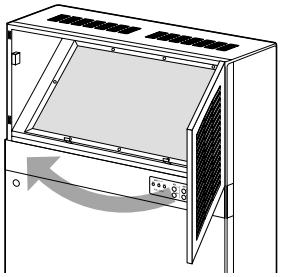


●掃除機で吸い取ります。



4 プレフィルター及びロックピンを元の場所に戻し、吸込口を閉めます。

※プレフィルターを掃除したあとにお使いになりますと、パチパチ音がすることがありますが、故障ではありません。



このようなときには

●修理を依頼される前につぎのことを点検してください。

症　　状	点検するところ	直しかた
電源が入らない	● 電源プラグがコンセントに正しく差し込まれていますか？ ● オフタイマーが作動し電源がオフになっていませんか？	➡ 電源プラグをコンセントに正しく差し込む。 ➡ 電源入・切スイッチを「入」にする。
大きな「パチッ」「パチッ」音がする	● プレフィルターが目詰まりしていませんか？	➡ 故障ではありません。 プレフィルターを掃除する。 （P8参照）
大きな「パチッ」「パチッ」音が連続する **ファンは動いているが集塵しない**	―――	➡ 販売店・代理店に連絡をする。
風の出方が弱くなった	● プレフィルターが目詰まりしていませんか？	➡ プレフィルターを掃除する。 （P8参照）
臭いが出る	―――	➡ 販売店・代理店に連絡をする。

■上記の点検をしても症状が変わらないときは、事故防止のため、すぐに電源入・切スイッチを「切」にし、必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買いあげの販売店に点検・修理をご依頼ください。
（11ページを参照）
※ご自分での修理は、危険ですから絶対にしないでください。

メンテナンス契約のおすすめ

効率の良い脱臭効果を長期間維持するために、光触媒ユニットは約半年に1回、集塵ユニットは1～2ヶ月に1回の割合でメンテナンスが必要です。また、メンテナンス契約につきましては、お買い求めの販売店にお申し付けください。

仕様

区分		薄型据え置きタイプ
機種名		ACD-S20B
電源	(V)	100
消費電力	(W)	(50Hz) 130（強） 115（標準） (60Hz) 150（強） 115（標準）
電源周波数	(Hz)	50／60
処理風量	(m^3)	(50Hz) 13（強） 8（標準） (60Hz) 15（強） 8（標準）
脱臭方法		放電型光触媒脱臭
臭気除去率		99%（酢酸：循環系5分）
騒音値	(dB)	(50Hz) 53（強） 41（標準） (60Hz) 56（強） 40（標準）
集塵方法		ニードル放電二段荷電集塵
集塵率		98%以上（0.5μm）［東芝法実測値］及び ［日本電機工業会：JEMAの家庭用空気清浄器測定基準（JEM1467）を準拠］
外形寸法	幅 (mm)	740
	奥行 (mm)	240
	高さ (mm)	1,760
質量	(kg)	80
コード長さ		機外長3m（アース付3芯プラグ）

保証とアフターサービス（必ずお読みください）

保証書

●この東芝エアークリーンシステムには「保証書」がついています。

●保証書は、必ず「お買いあげ日・販売店名」等の記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

保証期間…お買いあげの日から1年間

補修用性能部品の最低保有期間

●東芝エアークリーンシステムの補修用性能部品を、製造打切り後7年間保有しています。

●補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

部品について

●修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。

●修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

修理を依頼されるときは　出張修理

9ページに従って調べていただき、なお異常のあるときはお使いになるのをやめ、電源入·切スイッチを「切」にし、必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買いあげの販売店にご連絡ください。

保証期間中は

お求めになりました販売店にご連絡してください。保証書に記載されている事項に従って販売店が修理いたします。

保証期間が過ぎているときは

お求めになられました販売店に、まずご相談ください。修理により商品の機能が維持できる場合には、ご要望により有料で修理いたします。

ご連絡していただきたい内容

品　　名	東芝エアークリーンシステム
形　　式	ACD-S20B
お買あげ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご　住　所	付近の目印等も合わせてお知らせください。
お　名　前	
電 話 番 号	
訪問希望日	
便 利 メ モ	お買いあげ店名 ☎（　　）　　—

修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。	
技術料	故障した商品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する料金です。

●長年使用のエアークリーンシステムの点検をぜひ！

愛情点検

このような
症状は
ありませんか。

- 本体が異常に熱い。
- 使用中に異常な音がする。
- コゲくさいにおいがする。
- ランプが時々点滅する。
- その他の異常・故障がある。

ご使用中止

故障や事故防止のため、電源入･切スイッチを「切」にして、必ずお買いあげの販売店に点検・修理をご相談ください。ご自分での修理は危険です。絶対に分解しないでください。

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびに、お取り扱い・お手入れに関するご不明な点は

お買いあげの販売店にご相談ください。

ご転居されたり、ご贈答品などで
販売店に修理のご相談ができない場合

東芝家電修理ご相談センター

フリーダイヤル **0120-1048-41**

※電話受付：365日・24時間受付

新製品などの商品選び、
お取り扱い・お手入れ方法などのご相談

東芝家電ご相談センター

フリーダイヤル **0120-1048-86**

携帯電話・PHSからのご利用は 03-3426-1048
FAXのご利用は 03-3425-2101（365日・8：00~20：00受付）

※フリーダイヤルは、携帯電話・PHSなど一部の電話ではご利用になれません。

株式会社 東芝 家電機器社　〒105-8001　東京都港区芝浦 1-1-1 （東芝ビルディング）

ご購入（据付）年月日	年　月　日
ご購入店名	
	TEL.

お客様へ…おぼえのため、ご購入年月日、ご購入店名を記入されると便利です。

2002.6.S①P